

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Simanullang, “Sistem PID Pengendali Level Ketinggian Air Berbasis Modbus / TCP - LCU dan Industrial Field Control Node - RTU,” *Irons, Industrial Reasearch Work. Natl. Semin. Negri Bandung*, pp. 1–9, 2017.
- [2] M. Rizki and R. Amri, “Perancangan Kontrol dan Monitoring Level Ketinggian Air di Waduk Bagian Hulu Untuk Meningkatkan Efektifitas Kinerja PLTA Koto Panjang,” *Jom FTEKNIK*, vol. 3, no. 1, pp. 1–6, 2016.
- [3] I. Nurkarima, H. Priyatman, and B. Kurniawan, “Pemodelan Sistem Level Air Head Tank Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro Merasap,” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, vol. 1, pp. 1–8, 2014.
- [4] W. D. Rikoyan and F. A. Iskandarianto, “PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN LEVEL PADA STEAM DRUM BOILER BERBASIS ANFIS GAIN SCHEDULING PID DI PT . PJB UP GRESIK Pengendali Proporsional (P),” pp. 1–3.
- [5] T. N. Manik and N. Sari, “dari Raw Water Intake dengan Kontrol PID,” pp. 37–48, 2008.
- [6] P. Listrik *et al.*, “Desain Kontroler PID- Genetic Algorithm untuk Sistem Pengaturan Level Air Steam Drum pada,” vol. 6, no. 1, pp. 153–158, 2017.
- [7] R. Apriansyah, H. Cordova, and S. T. Mt, “Perancangan Sistem Pengendalian Level Pada Steam drum dengan Menggunakan Kontroller PID di PT Indonesia Power Ubp Sub Unit,” vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2014.
- [8] I. Abadi, “Simulasi Pengendalian Level Steam Drum dengan Pengendali PID Berbasis Fuzzy Gain Scheduling,” no. September, 2015.
- [9] Z. Zuhri, M. Mardlijah, and D. K. Arif, “Comparison between Fuzzy Logic Controller (FLC) and Fractional Order Proportional Integral Derivative (FOPID) Controller on Water Level and Steam Temperature of Steam



- Drum Boiler,” *Int. J. Comput. Sci. Appl. Math.*, vol. 4, no. 2, p. 56, 2019.
- [10] B. S. Dekrita and B. Setiyono, “Perancangan Plant Mesin Mixer Pelembut Dan Pewangi Pakaian Otomatis Menggunakan Kontrol Fuzzy Untuk Pengaturan Level Cairan Berbasis Atmega16,” vol. 4 No.3, pp. 478–484, 2015.
- [11] M. N. F. Muizz, “RANCANG BANGUN PENGENDALIAN LEVEL AIR OTOMATIS PADA TANGKI DENGAN SERVO VALVE BERBASIS PID CONTROLLER,” *Tek. ELEktro UNESA*, vol. 8, pp. 155–162, 2019.
- [12] I. Setiawan and U. Diponegoro, *Kontrol PID untuk Proses Industri*, no. March. 2018.
- [13] Festect, “PCS (Process Control System) Training Set,” 2012, pp. 1–29.
- [14] I. M. Arifana, “Rancang Bangun Power Supply Switching Dengan Arus dan Tegangan Terkendali Sebagai Catu Daya Proses Elektroplating Logam,” 2016.
- [15] Y. S. Nugraha, “Landasan Teori Pompa.”
<https://independent.academia.edu/YogiSeptianNugraha>.
- [16] Setiwanar, “Pengenalan LabVIEW.”
<https://elib.unikom.ac.id/files/disk1/398/jbptunikompp-gdl-setiawanar-19859-9-babii.pdf>, pp. 5–31, 2016.
- [17] M. M. A. T. Noh, M. S. Najib, and N. Saadah, “Simulator of Water Tank Level Control System Using PID-Controller,” no. D, pp. 23–26, 2008.
- [18] A. Sutanto and H. Tanudjaja, “Jurusan Teknik Elektro - Fakultas Teknik hilangnya offset . Tetapi semakin besar peningkatan osilasi dari sinyal keluaran,” *J. Elektro*, vol. 10, no. 2, pp. 1–12, 2017.
- [19] W. Kurniawan, “Pengendalian Suhu Dan Ketinggian Air Pada Boiler Menggunakan Kendali PID dengan Metode Root Locus,” *Eeccis*, vol. III, no. 2, pp. 23–26, 2009.